



Willkommen am GBG!

Super, FQ geschafft! ... und jetzt auf dem Weg zum Abitur!

Nun erst einmal ein paar Infos zum Fach Mathematik in der gymnasialen Oberstufe:

- Das Fach Mathematik musst Du schriftlich bis zum Abitur belegen.
- Die Mathematik, die Du in der Sek I gelernt hast, solltest Du gut beherrschen, denn sie ist die Grundlage für die Mathematik in der Oberstufe. Ohne sie geht gar nichts.
- Eigenständiges Üben und Selbstlernen sind zentrale Bestandteile des Lernens in der Oberstufe. Dein fachliches Engagement zählt jetzt.
- Kooperatives Arbeiten ist eine wichtige Arbeitsform, um durch die Oberstufe ohne Probleme zu kommen. Gemeinsam geht schließlich alles einfacher.

... tja, das sind einige der Anforderungen, die Dich in der gymnasialen Oberstufe erwarten.

Mit **WoM** (**W**orkshop **M**athematik) wollen wir Dir den Start in die Einführungsphase am GBG erleichtern. Wir stellen Dir interaktive Übungen, Arbeitsblätter, Lernvideos u.a. zu den wichtigen mathematischen Inhalten (Basiswissen) vor, damit Du selbstständig und eigenverantwortlich Deine Kenntnisse überprüfen bzw. verbessern kannst - vielleicht auch zusammen mit Deinen Freunden/-innen.

Zum **Basiswissen** gehören die Themen:

- Terme vereinfachen (Brüche, Binomische Formeln,...)
- Gleichungen lösen
- Lineare Funktionen
- Quadratische Funktionen

Interaktive Übungen und Erklärungen zu den verschiedenen Mathematik-Themen findest Du unter:

- www.thomas-unkelbach.de
- www.arndt-bruenner.de
- www.realmath.de

Als **Begleitmaterial** für die Sommerferien empfehlen wir: Lambacher Schweizer (Mathematik für Gymnasien), Einführungsphase Vertiefungskurs 1, Klett-Verlag, ISBN 978-3-12-734407-3

Wir wünschen Dir einen guten Start am GBG!

Dein WoM-Team

... und vergiss nicht: MATHE MACHT SPASS!